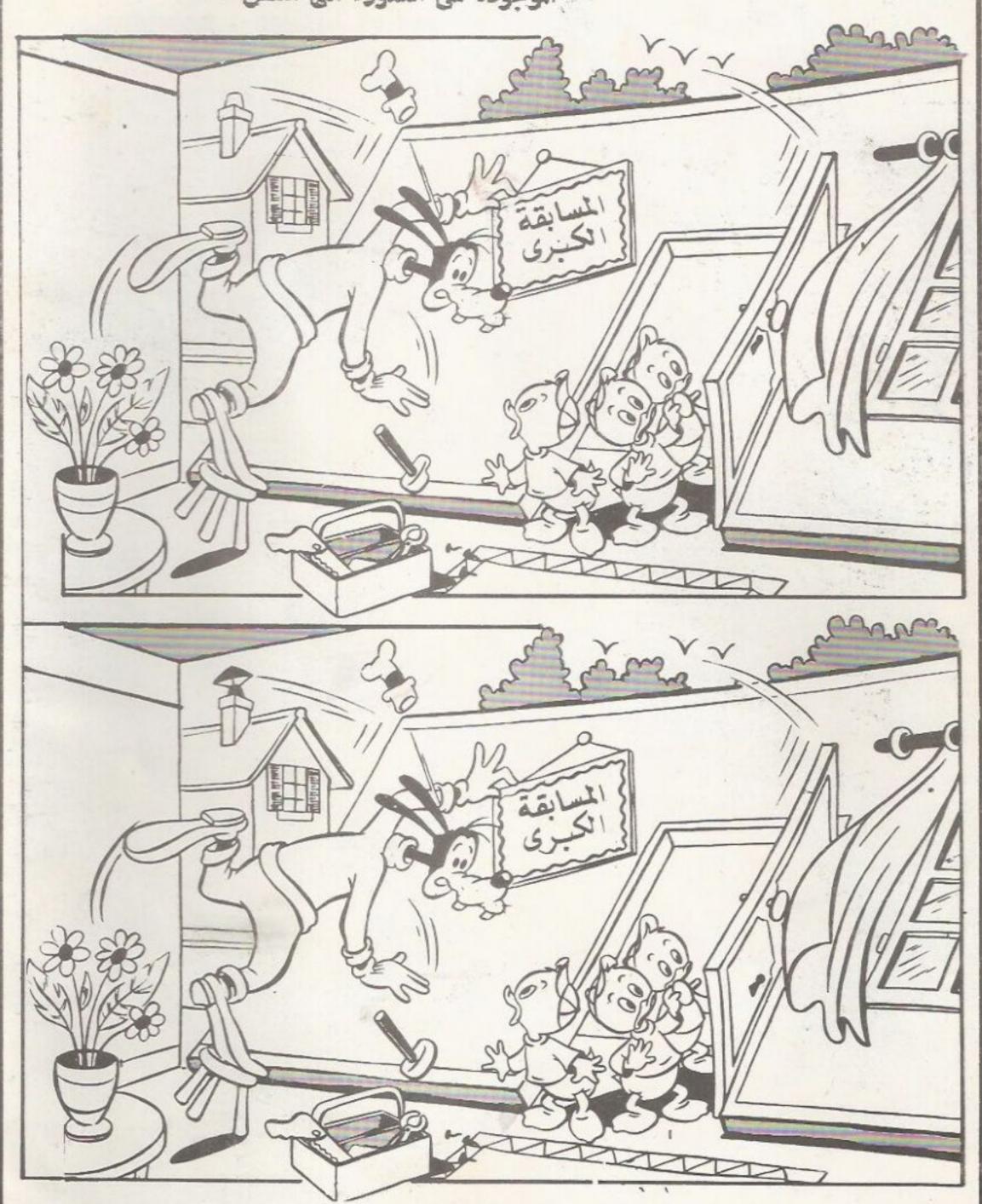


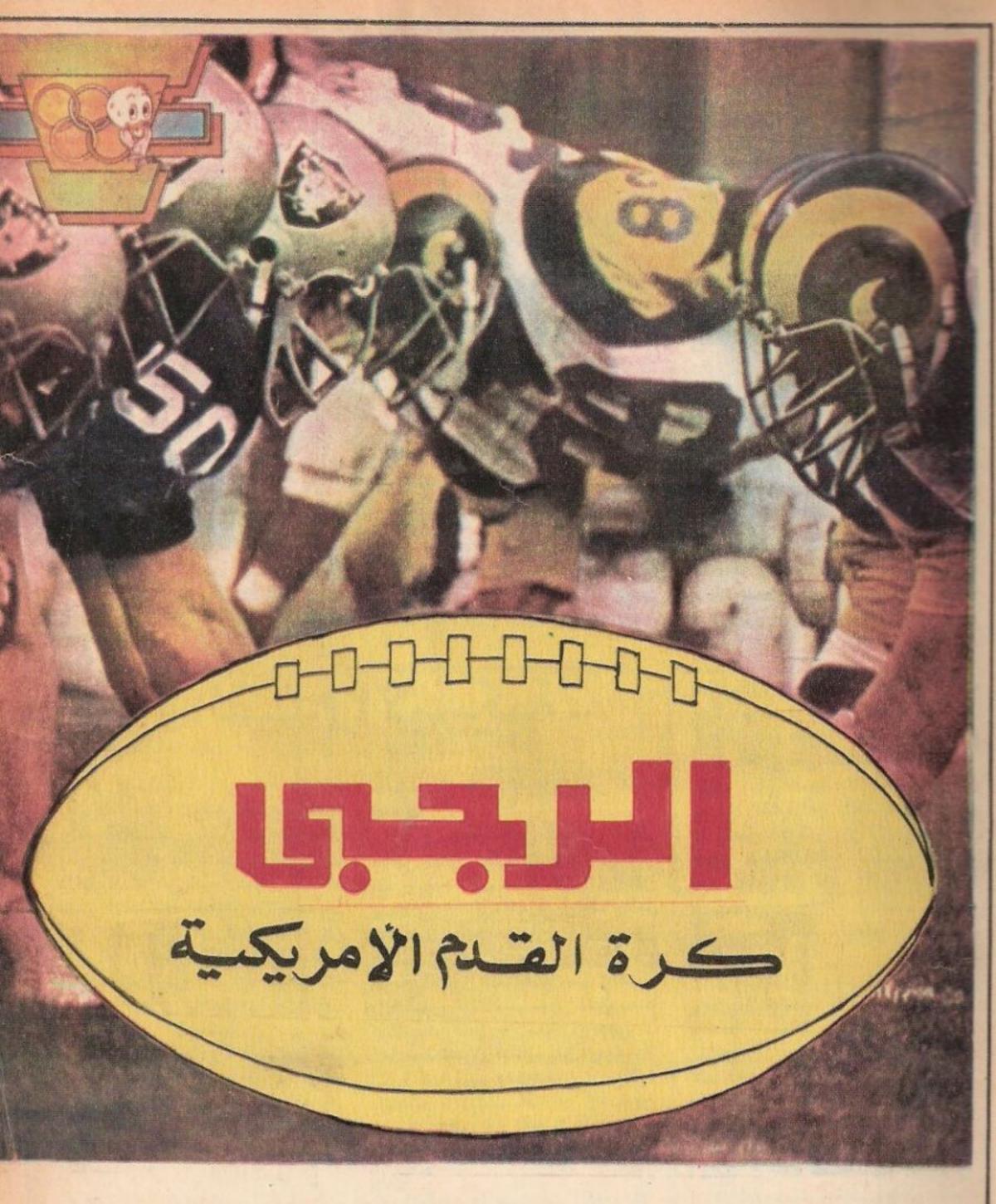
## الأخطاء الابتنى عشر

منه المفاجات كما فعل (( بندق )) في عمل أي شيء ، نتوقع منه المفاجات كما فعل (( توتو ، وسوسو ، ولولو )) • • فانظر جيدا الى المشهدين واكتشف الاثني عشر خطأ الموجودة في الصورة الى أسفل • •



الحل بالمقلوب

ا المحل المنا ا



● لعبة الامريكيين المشهورة عندهم يلعبها لاعبون عمالقة لايخشون الاصطدام ببعضهم ، في سنة ١٨٢٣ اثناء مباراة كرة قدم عادية اخذ طالب انجليسيزى ((في مدينة رجبي الانجليزية )) الكرة بيده وظل يجسرى بها في اتجاه مرمى انفريق المنافس - هذه الحركة بالطبع لم تسمح له بتسجيل اية اهداف ، ولكنها كانت السبب في ظهود لعبتين جديدتين هما ((الرجبي)) وكرة القدم الامريكية .



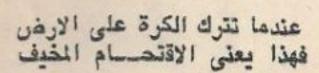
جروح عديدة



تسدريب عنيف والاحتياطيونكثيرون







## كرة القدم الأمريكية..

• كرة القدم الامريكية هذه تجذب مثات الالوف لمساهدتها وتثير حماسهم ، ليس لها أي علاقة بالرجبي ، أو يكرة القردم العادية \_ والميارايات غالبا ما تكون أحداثا قصيرة متتابعة عبارة عن تبسديد كميات هائلة من الطاقة من العمالقة ، الذين يتنازعون سويا ، تتخللها عدة توقفـات تجعل من الستحيل على من يتتبعها التعرف على مبادئها الاساسية .

ولكن هذه البادىء سسهلة في الحقيقة - في البداية تجرى قرعة بواسطة قطعة نقود ، تحسيد من الذى سييدا اللعب من الفسريقين المتنافسين \_ في هذه الحــالة فالفريق الذي يسدا له الحق في ٤ محاولات ليتقدم على الاقل ١٠ ياردات في اتجاه المرمى المنافس وبانطبع يحاول أفراد الفريق الاخر منع هذا التقدم - واذا لم يتمكن الفريق من التقدم ١٠ ياردات بعد هذه المحاولات الاربع يقوم الفريق المنافس بعمل نفس الشيء ، ولكن يصبح أفراد القسريق الاول من المدافعين \_ والكرة تتنقل بالبسد في كل الاتجاهات وأية ضربة قدم

معناها أن يأخذ الفريق الاخر الكرة كعقاب ٠

والمهاجمون الذين يريدون تخطي حاجز العشر ياردات فهذا الامسر ليس بهذه السهولة لأن المدافعين سيحاولون بكل الطرق ايقاف حامل الكرة ، بينما سيحاول المهاجمون حماية زميلهم حامل الكرة وافساح طريق له بين المدافعين - وهنسا فاللاعبون المتنافسون لديهم امكانيات اكبر من لعبة الرجبي -فهم يستطيعون ايقاف اللاعب حامل الكرة كما انهم يستطيعون أن يلقوا بانفسهم ، لايقساف أي لاعب من الفريق الاخر في نفس الوقت وهذا ما يفسس قسوة وضسرواة هذه اللعبة .

● التقدم البطيء في الملعب ● • ويصفة عامة حسامل الكرة لا يذهب بعيدا في طريقه نحــو المرمى الاخسسر حيث أنه يوقف وبمجرد أن يقع على الأرض يتوقف اللعب ، وتقاس المساقة التي تقدمها هذا اللاعب ، ويستانف اللعب مرة أخرى - ولكن تقع احداث مثيرة اثناء محاولات التقدم هذه وحيث لا يتمكن الفريقان المتنافسان من

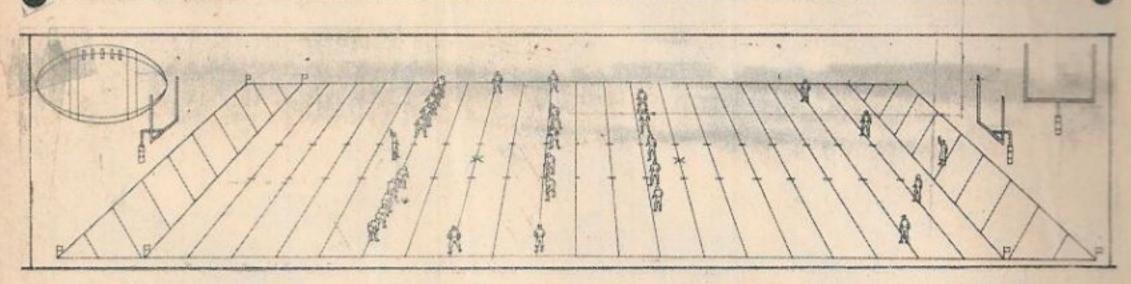
التقدم الا ببطء بالغ سنتمتر بعد سنتمتر - ويحاول المهاجمسون احيانا شق طريق طويل نحو الامام وباليد ، وحتى تنجح هذه المحاولة ينبغى على هـــؤلاء المهاجمين أن يمنعوا الكرة من السهقوط حتى لا تلمس الارض ، واذا نجموا في عبور خط الدفاع الخلفي ، يكون لهم الحق في قذف الكرة بالقدم ، وينجمون في هذه المالة في تسحيل نقط ، تماما كما في « الرحبي » \*\*

واللاعب هنا يجب أن يتمتع بقوة ومقاومة جسدية بالغة مع السرعة والخفة ايضا - ومعظم اللاعسيين المزاولين لهذه اللعبة عبارة عن عمالقة ، ممن يزيد طولهم عن ٩ر١ مترا وتزيد أوزانهم على ١٠٠ كيلو جراء علاوة عن عضلاتهم الشديدة - وكل هؤلاء اللاعبين قد تخطوا اختبارات انتقاء خاصة ويزاولوا تدريباتهم بشكل عنيف وجدى كما ان ملابسهم وتجهيزاتهم الخاصية التي تقيهم من الصدمات تجعلهــم في هيئة وشكل مثير للغاية - فهم يرتدون قناعا خفيفا من البالستيك غير القابل للكسر المزود بحاجز لحماية الوجه والاكتساف مغطاة باكياس جلدية خاصية ، وكذلك الركب تغطيها أغطية جلدية وشرائط بلاستيك ، مع روابط حول

الرسع واليدين والظهر - وبالرغم من كل هذه الاحتياطات فان قسوة اللعب وعنفه تتسبب في الحاق الضرر بالكثيرين من اللاعبين الذين يضطرون للخروج من اللعب اثناء الياراة ، وكل فريق بالطبع له عدد من الاحتياطيين الذين ينتظرون

دورهم للدخول في حالة تغيير أو استبدال تكتيك اللعبة : اللاعبون كلهم من المختصين • كل لاعب له دور ومهمة معينة \_ بمعنى أن أي فريق في حالة الهجوم يختلف في تشكيله عندما يكون في حالة الدفاع وتكتبك اللعبة في الوقت الحالي

غير متروك للصحدقة فكل قريق يستعين بعقل الكتروني ليحدد له خطـة اللعب \_ وفي كل توقف في اللعب يتجمسع اللاعبون حسول مدريهم ليتلقوا تعليماته الجديدة ٠٠ حقا أن كرة القدم الامريكية هي لعبة مميزة لهسده الولايات المتحدة الامريكية •



وهنا نلاحظ امكانيات تبادل الاماكن في لحظهة الاشتباك - وهذا التوزيع الذي نراه يتم داائما في بداية كل ماتش وفي استئناف اللعب بالشوط الثاني وبعد تسجيل أي نقطة - والارض ( ٩١ مترا x ٤٩ مترا بالتقريب) مقسمة بالطول الى عشرين قسما بعرض ٥ ياردات ، ومحددة بشرائط بيضاء وفي الخلف منطقة الهدف التي يتم فيها تسجيل الاهداف بالطبع .



١ - اعبة كرة القدم الحالية



يرجع أصلها الى الازمــان الساحقة حيث مارس اجدادنا الرحالة هذد اللعبة باستعمال كرات حجــرية يدفعونهــا



- ولكنه لم يياس ، وفي يوم ما وجد جاد القدم الامامية لديناصور ملقاة في الغساية بعد أن غير جلده في البي الشيتوى) وهنا نفخ هذا الجلد وقام بخياطته بالخيط •



٧ - وفي احد الايام عنددما عاد احد لاعبى كرة القدم المؤلة هذه من الماتش وهو مصلاب وجد جاره يضيع وقته فيتحطيم جلد دیناصسور علی هیئسة سداسات ميغدة ٠



شخص صغير مضايق وجسرى یها بعیدا - وعندما رای ذلك صديقه الضخم قال له سسوف اجرى وراءه واحاول ايقافه .

وهنا انتزعها منسه

٣ ـ وهنا حضسرته فكرة

غربية هو أن يصنع من هسده

القطع الصعفيرة كرة ، ولكن

التجربة لم تكن ناجحة وهـزا

\* dilaini dia



وبالفعسل تمكن ايقافه وهنا ولحدت كرة القدم الامزيكية







































وفى صباح اليوم التالى يتجه ميكى بصحبة بندق التماسيع ...



من هذا؟ .. إنه دُنجك ، مطالذى يفعله دُنجلٌ هنا؟















































































































































































































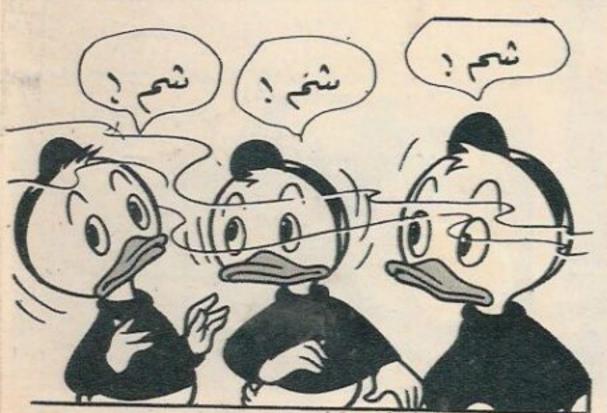






























































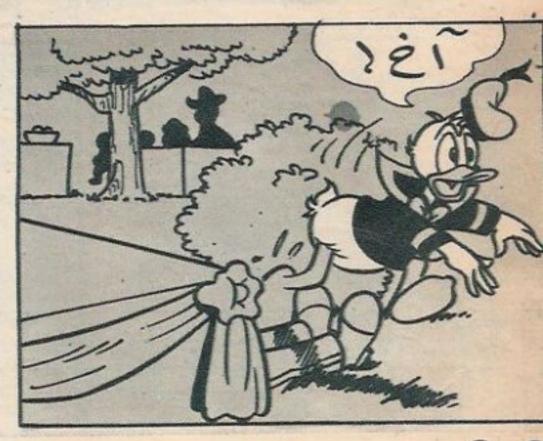














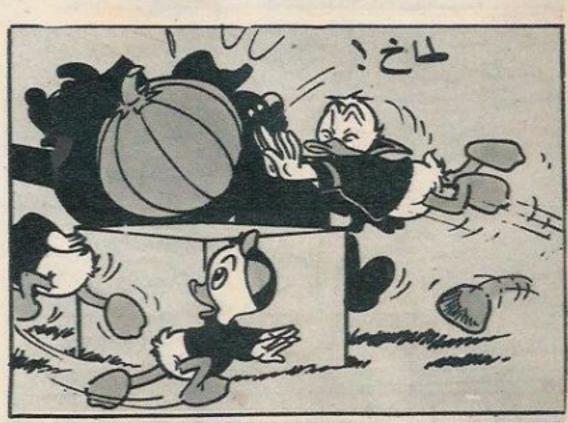












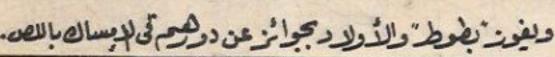






























## اعرف المان المامح المام



• و يقال أن التسامح أحسد الصفات الرئيسية في الانسان ، وهذه الصفة الحميدة تكتسب من التجارب ، ولكي تعرف أذا كنت شخصا متسامحا أم غير متسامح فأجب عن الاسئلة الاتية ، لا تضمع لنفسك أي رقم للاجابة (أ) وضع نقطة للاجابة (ب) ونقطتين الاجاة، (ج) ٥٠



● اخوك الصعير الذي كان يجرى كالمجنون وقع فجأة • ١) فتقول : انه يستحق ذلك لانه کان بحری بسرعة •

ب) تغرق في الضحك • (ح) تجرى لتتاكد من انه بخير

• في الشارع تمشى سيدة مسنة ولكنها تتزين بشكل ملفت

1) هـــذا ليس من الذوق في 

﴿ مَى لطيفة ﴿

● لسبب غير معروف بأخسد منك صديقك جانبا ، فيقسول لك زميل اخر انه لا يحيك فتجيب : أ ) عندك حق ولن اخاطيه بعد

ب) أنا أعترف بأنى لا أفهـــم (ج) هناك بدون شك سوء تفاهم بجب أن أحادثه في ذلك •

E= Ete re +c+c+c+c+c+c; و عمل عنده حركة عصيدة فهو لا يكف عن حك طرف انف • ١) هذا يضايقك كثيرا ب ) هذا يسرك وتود أن تضحك تقول: كل انسان له حركاته الصغيرة •





● أنت لا تحب أن يستعير أحد حاجياتك • ولكن أخاك الاكبر أخذ دراجتك بدون استئذان فتقول :

۱) سیکون لی معه حساب عند عودته ۰

ب) لن ياخذها اارة القادمة · (ح) لابد وإن هناك سببا هاما جعله ياخذها



اختك الصغيرة حصلت
 على نمرة ضعيفة في الامتحان
 فتقول :

۱ هذا طبيعى ، فانت لا تفعلين شيئا جيدا .

ب ) كان بامكانك ان تعملى باكثر

وي لا يهم ، المرة القادمة سوف اساعدك ·

● طفل صغیر جــدا یصرخ
 یکی ٠

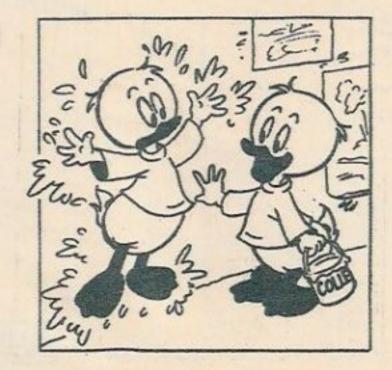
ا فتقول بصوت عال : لا يمكن
 احتمال هذا الطفل •

ب ) تبتعد بهدوء ٠

استانه تنمو

احد ضیوف والدیك ثرثار
 كبیر ، ویضایقك · عندما یحضر ·
 ۱) تهرب بدون ان تحییه ·
 ب) تختلق حجة كى لا تجلس
 معه ·

رهي تستمع اليه بصبر حتى لا تجرح شعوره ·



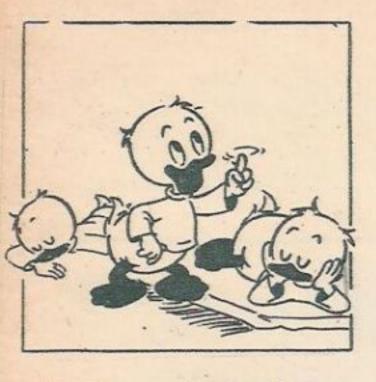
ان يضع نفسه موضع الابطال .

أ فتقاطع كلامه وتقول كل هذا هـراء .

ب ) لا تتكلم ولكنك تضحك

(ج) تستمع اليه دون ان تتكلم ·





● عاقبات المدرس ولكن أنت مظلوم •

١) تقسم بأن تنتقم ٠٠

تقول أن كل انسان يخطىء

 تغضب في الحال •

 ولا تحقد عليه

#### سيجة اعرف نفسك

● • ١٦ نقطة: هايل انت شخص رائعفى التفاهم. ١١ الى ١٥ نقطة: لك طبيعة تحب الوفاق ويحبك الناس • ١٥ الى ١٠ نقط: انت تحكم بسرعة اقل من ٥ نقط: تعلم الا تحكم بطريقة الية • فانت تخطىء • فانت تخطىء •

فى الأسواق .. معبله معيكي " مع " معيكي " مع " معيكي " مع الشمن المناسات المنا

## ما المالية الم

#### كيف بدأ الإنسان في استخدام المعادن؟

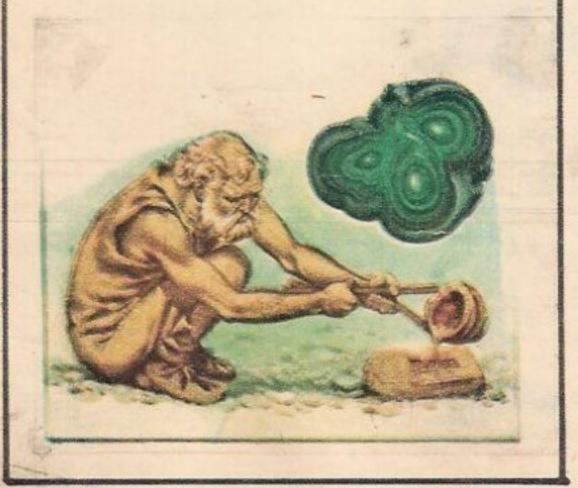
لقد اكتشف الإنسان وجود المعالية بالصدفة ، ربما في احدى الليالي وهو يتدفا بالقرب من النار لاحظ ان بعض الصخور قد بدات تذوب وتسيل في وهج لامع وقد ادهشته هذه الظاهرة بالتاكيد وربما مما ادهشه اكثر الله بمجرد برودة هذه الدار السائلة فانها تعود صخرة مرة اخرى • وربما كانت هذه مي الطريقة التي توصل بها الانسان الي انقاح كميات صغيرة من النحاس والحاديد والزنت وكانت ايضا بداية ميلاد عصر تجديد في عصور التقدم الانساني •

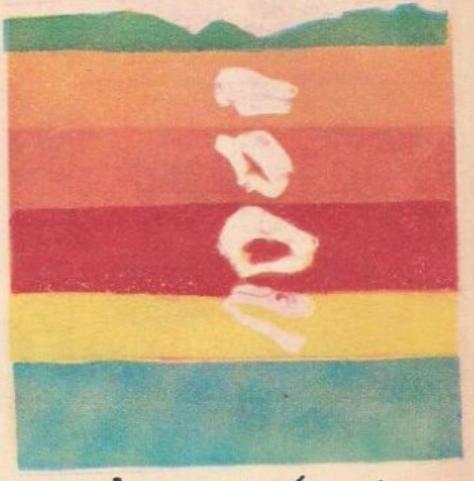
ان المعادن الصلبة نادرا ما توجد في حالة نقاء تام في الطبيعة ، انها توجد في اغلب الوقت مختلطة بعناصر اخرى \*

ولعل اغرب انواع المعادن هو الزئيق ذلك ان درجة انصهاره منخفضة جدا ويلزمه درجه حرارة ٣٩ درجة منوية حتى يتجمد \*

وهناك معادن اخف من الماء ويمكتها ان تطفو على سطحه مثل قطعـة من الخسب او الفلين مثل معدن الليثيوم ووزنه النوعى يزيد قليلا على نصف الوزن النوعى للماء (٢٥٠٠) وهو بالفعل اخف العناصر الصلبة والليثيوم معدن ابيض دو بريق فضى يخفت سريعا عندما يتعرض للهواء الرطب كما انه معدن لين ولا يمكن استخدامه الا كسبيكة مع الرصاص او يمكن استخدامه الا كسبيكة مع الرصاص او الالومنيوم .

وقد الأتشف الليثيوم حديثا جدا وتم عزله للمرة الاولى في السويد في عام ١٨١٧ واكبر الدول المنتجة له هي الولايات المتحدة وكتسدا واستراليا وبعض دول افريقيا .





### كيف عكننا اكتشاف تاريخ الأض

ان الجيولوجيين يمكنهم قراءة قصلاً الارض على الصخور ، فالصخور تبين لهم ما اذا كان هذا الجزء من القشرة الارضية اقدم من ذلك وفى اى العصور قد تكون .

وهناك ثلاثة مبادىء رئيسية فى دراسة الصخور تسمح بالحصول على المعاومات اللازمة عن الارض:

اولا : البحث في التكوين المعدني للصخور فهو يبين الحالة الطبيعية التي تكونت فيها تلك الصخور وعمرها بالمقارنة بغيرها ، فاذا احتوت صخرة على بقايا صخرة اخرى فانه يمكن التاكيد بان الصخرة الثانية اقدم من الصخرة الاولى .

ثانيا: الحقريات التي يبين وجهودها في صخور المنطقة التي تكونت فيها هذه الصخور ( البحسار - البحيرات ١٠٠٠ الخ ) وهذه الحفريات تبين ايضا عمر هذه الصخور لاننا نعرف ان بعض الحيوانات قد عاشت في زمن معين ثم اختفت وبخلاف ذلك فانها يمكن ان تدلنا على الاحوال المناخية التي سادت عند تكوينها

تالثا: ترتيب طبقات الصخور يمكنها: ان تعبر عن بعض انواع المناطق المتكونه في ذلك الموعت ان الدراسات العميعة التي يجريها الجيولوجيون على الصخور تدلنا على الخصائص الجيولوجية والجغرافية المختلف للعالم كله .

ويفضل طبقات الارض يمكن معرفة تاريخ التكوين الذى يتفق فى كل منها مع عصر محدد من تاريخ الارض كما نعرفه فى الوقت الحاضر



● هذا المهرج الذى تراه بالاسفل له عينان ، وانف ، وشارب ، واذنان كاى مهرج اخر هو قطعة جاتوه لذيذة تؤكل من الراس حتى اللحية ، واحد اصدقائنا من الطهاة العظام هو الذى ارسل الينا الوصفة الخاصة به لاعياد شم النسيم ، والاستعانة ببعض قطع الحلوى بمكنك ان تخترع اقنعة اخرى .

● الكعكة: يلزم لها:
 ١ - علبة زبادى صـفيرة ٢ - علبتان من السكر (علبة الزبادى الفارغة تستخدم مكيالا لباقى المستعملة) ٢ - ٣ علب دقيق ٤ ٤ - ٢ علبة زيت ٥ - ٣ بيضات مضروبة (مخفوفة) ٢ - ملعقة خميرة ٠

• طريقة العمل:

ضع كل هذه المقادير في وعاء كبير وحرك كل المواد حتى تعطيك عجينة ناعمة في النهاية •
 ضع قليلا من الزيدة والدقيق في أناء مستدير ثم اسكب العجينة السابقة في هذا الاناء (حتى تأخذ الكعكة الشكل المراد لها ) ثم ضعها في الفرن لمدة ٥٥ دقيقة على التقريب اخرجها من الفرن وضع قليلا من المربى بعد أن تقطعها من المنتصف •

الزینات :
 حتی تعطیها منظرا بدیعا ضع علی السطح ۱۰۰ جم جبن ابیض بدون ملخ + ۱۰۰ جم کریم طازج +
 ۱۰۰ جم سکر بورده واخلط هذا جیدا علی السطح حتی تأخذ طبقة بیضاء ٠

١٠٠ جم سكر بورده واخلط هذا جيدا على السطح حتى تأخذ طبقة بيضاء
 و يمكن بعد ذلك ان تشكل فوقها راس المهرج او أى شيء اخر والقبعة ممكن ان تصنعها من لفة كريم الشيدكولاته \_ الحواجب تصنعها من حبوب البن \_ الانف من قطعة من الكريز والعينان من الحلوى مثلا اما الشارب فمن كريم الشيدكولاته والإذنان من الطوفى الانجليزى



## ملابس عاهزة لرجل الفضاء!!

● لقد استغرق تصميم ملابس تصلح لرجال الفضاء وتسمح لهم بالتنقل في الفراغ الفضائي أو على سطح القمر عدة سنوات من العمل المتواصل لجيش حقيقي صغير من العلماء والمهندسين والاطباء.

وبالفعل فان هذه الملابس كانت تسمح لصاحبها بأن يحتمل في نفس الوقت درجات الحرارة التي تزيد على ١٠٠ درجة مئوية (حرارة أي جسم متجه نحو الشمس في الفضاء) و -- ١٣٠ درجة تحت الصفر (حرارة كل جسم يتجه الى الظل في نفس الظروف).

والى جانب نظام الحرارة المركزية فان الملابس يجب أن تمد صاحبها بالاكسيجين ، وتمتص ثاني الكسيد الكربون وبخار الماء الناتج من العربق والتنفس ، وأن تحميه ضد انفجار العناصر الكونية التى يحمينا منها الغلاف الجوى .

كما يجب أن تتمتع بقدر من المرونة حتى لا تعوق حرحات الجسم الإنساني وأن تمنحه مقاومة لكل الظروف كما يتبغى الا تتمزق اذا تعرضت لصدمات الاحجار القاطعة على سطح القمر والافان ذلك يعنى الموت الفورى للابسها

والرداء الكامل لرجل الفضاء يزن مائة كيلو جرام ، ولكن رجل الفضاء لا يحس بها في حالة انعدام الوزن ، وعلى سطح القمر تقل الجاذبية عن تلك الموجودة على سطح الارض ٦ مرات ، فلا تزن اكثر من ١٥ كيلو جراما ٠٠

ولا يمكن تبادل الملابس الفضائية ، فكل رجل فضاء يملك رداء فضائيا يناسبه وقد صنع وفقا لمواصفات جسمه ،

ويتكون الرداء النهائي من ١٠ طبقات متقاليه من نسيج من الالياف الطبيعية ، النايلون ، المطاط ، الالومنيوم والذي يستخدم حتى يكون عاكساللاشعاعات الكونية ، بهدف حمايته من النار ، .

وغطاء الراس وحده يعتبر مصنعا صغيرا! فهو يرتبط بمولد للهواء الذي يمكن تنفسه ويحتوى على اجهزة الاتصال بالزملاء في الفضاء وعلى الارض اما المنظار فمصنوع من نوع خاص من الزجاج تثبت عليه ورقة من الذهب الخالص رفيعة لدرجة انها شفافة وتقوم بعكس اشعة الشمس والا اصابت رائد الفضاء في اللحظة نفسها بالعمى

#### كيف يتكون المرجان في البحر؟!

• يبدو المرجان للوهلة الاولى وكانه نبات متحجر • وفي الحقيقة ان المرجان هو الهيـــكل العظمى لجموعة من الحيوانات مسماة (البوليب) التيتخرج من قوقعتها المرجانية محركة اذرعها للحصول عــلى الغذاء، ولها اهداب رقيقة في مقدمة هــذه الاذرع تستخدمها مثل الاصابع للامساك بالغذاء، ووضعه



فى فمها ، وهذه الحيوانات تكون دائما على اهبة الاستعداد للانسحاب داخل بيوتها المرجانية عند اى بادرة خطر •

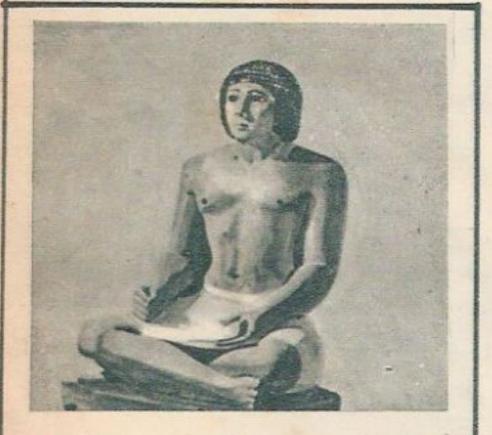
## الأعمرة الصحرية!

منذ فجر التاريخ الرك الانساب الستمر للمياه الانسياب المستمر للمياه يمكنه ان يؤدى الى نحت اقوى الصخور واشدها مناعة وقد اكتشف المعلوجيون ان هذه المتقاط الصغيرة من الماء وانما تكون صخورا وانما تكون صخورا الحرى على نفس درجة الصلاية .

ولنحت ملليمتر واحد من الصخر يلزم الاف النقط من الماء وحتى يمكن انتاج صخرة واحدة يلزم مليون قطرة من الماء .

ولملاحظة المياه التي تحولت الى صخرة يجب مشاهدة بعض المغارات الجبلية لعل من اشهرها مغارة « جعينه » في حيال لبنان أول ما يلفت النظر داخل هذه المغارات هو تلك الاعمدة التي تصعد من الارض وتتدلى من السقفوشكل التكوينات المحدران الموجودة على الجدران المنادات على الجدران أول المنادات على الجدران أول المنادات المنادات على المدران أول المنادات على المدران أول المنادات على المدران أول المنادات المنادات على المنادات المنادات المنادات على المنادات المن

خلقتها المياه ان كل نقطة تحتوى على قطعة ميكروسكوبية مين الكالسيوم ويالترسيب الستمر تتحول هيده الجزيئات من الكالسيوم الى اعمدة حجرية ذات جمال خرافي



## كيف وصلف إلينا لننابات القرماء!

● ان كتب القدماء خاصة الاغريق والرومان لم تصل الى اهـــل اوروبا وذلك بسبب احتراقها او ضياعها او اندثارها بحكم الزمن ...

اما الذي يقى لهم من هذه الحضارة فهو تلك الكتب التي تم نقلها بواسطة الكتب والكهنة • وقد قام بالجسرة الاكبر من هذه الجهود كهنة العصور الوسطى وخلال القرن الرابع الميلادي كان الملوك يشجعون رجال الدينوالكهنة على تحسين كتاباتهم وبذل مجهوداكبر في الحفاظ على ذلك التراث وبالفعال في الحفاظ على ذلك التراث وبالفعال بكل دير حجرة خاصة للكتابة لا يسمح بكل دير حجرة خاصة للكتابة لا يسمح بالدخول فيها الا لكبار الكهنة وكان مسوت الاقلام وهي تجرى على الاوراق صوت الاقلام وهي تجرى على الاوراق اندثرت والمنترة قديمة التراث حضارة قديمة الترثرة وكان منترة قديمة التراث حضارة قديمة التحديد المنترة وكان التحديد المنترة قديمة التحديد المنترة وكان التحديد المنترة وكان منترة قديمة التحديد المنترة وكان المنترة وكان التحديد المنترة وكان التحديد المنترة وكان المنترة وكا





#### جوز ٥٠ والاً فيد!

أن تعود الى وضعها الاول ٠٠ وسوف نرى ٠

 خذ قطعتين من النقود المعدنية لهما نفس القيمة ويكون لهما جوانب فهذا يجعل التجرية اسهل • وضع الواحدة لصق الاخرى كما هو مبين في الرسم ، والان ثبت القطعة الى اليمين باصبعك • ثم أجعل القطعـة الشمال تلف حول الاخرى كالترس \* ولكن قيل أن تبدأ التجرية اسال نفسك كم لفة سـتدورها قطعـة النقود حول تفسها قبل أن تعود الى مكانها الاول • أؤكد أنك سجيب « لقة واحدة طبعا · ولكننا نؤكد أيضا أنك ستكتشف انها ستعمل « لفتين » قيـــل

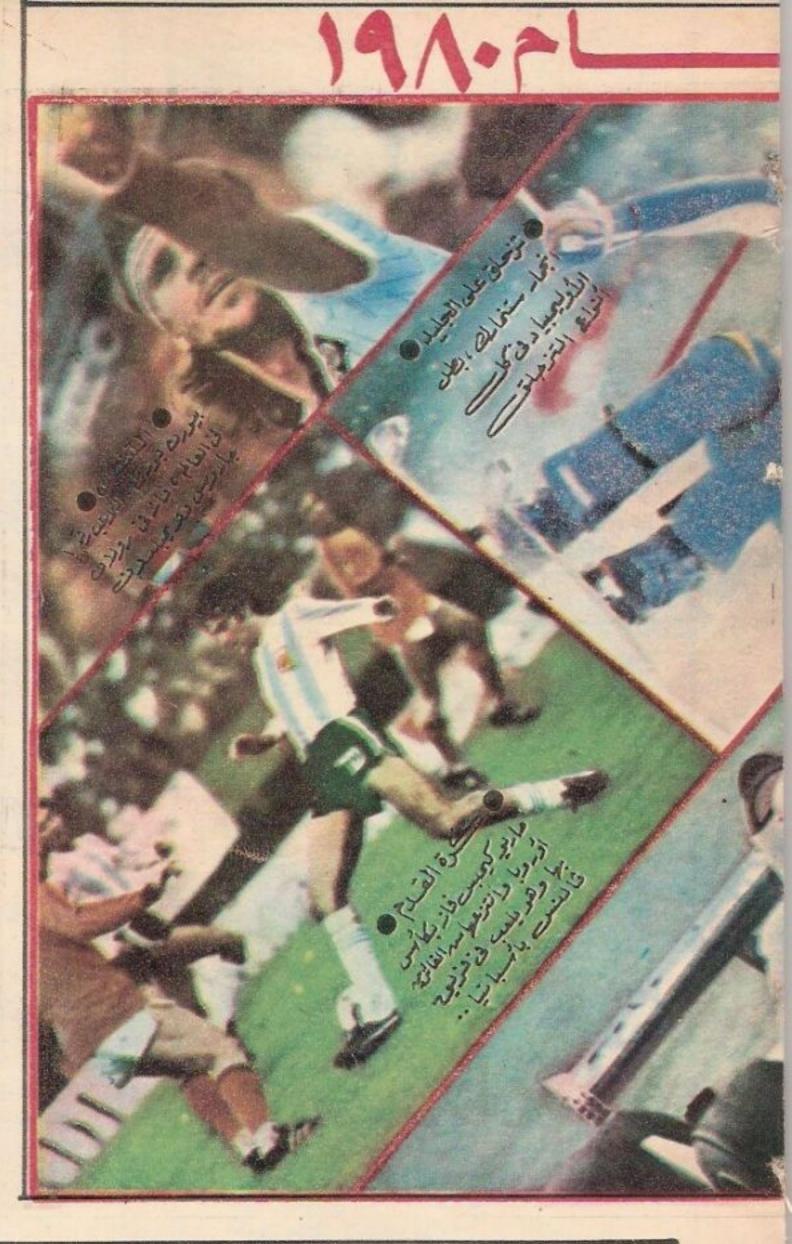




#### نسّاج غيرعادي!

 ان الطيور تقيم اعشاشها بكل فن وعناية ، فيصبح في النهاية عملا هندسيا حقيقا ٠

وطريقتها المعقدة في نسيج اعشاشها تعتمد على المساك غصن العشب باحدى ارجلها ثم تستخدم المنقار في فتله وعقصده بتطيق احدى جدائل الاعشاب وجسسته وهي أحيسانا تبسدا كالدائرة حول احد الأعصان ، او الاوراق • ثم تتعلق بهذه الدائرة وتبدأ في جدل مجمدوعة من الدوائر حتى تكون في النهاية كالكرة ذات الجوائب الرخسوة • وهناك احيانا اعشماش بها ٣٠٠ جديلة وتكون قمة الترف والبذخ!



#### وانتصرعارس"١"

● تقــول الاسـطورة ان « روميلوس » الذي انشما روما قد سمى أول شهر في العام باسم مارس ، أي سماه باسم الهـــة الحرب التي زعم أنه نســـلها ، واستمر هذا الوضع قائما حتى جاء « يوليوس قيصر » عام ٢٦ قبال الميلاد وقلب النتيجة راسا على عقب • فأضاف شهرين الى بداية العام الذي لم يكن فيه الا عشوة اشهر فقط واصبح شهر يناير هو اول شهر في العام اما الجمهوريون ققد سمو شهر مارس اسما اخر سموه « فانتوز » ( وهو الشيهر السادس في النتيجة الجمهـورية ويبدا من ١٩ أو ٢١ فيراير الي ١٩ أو ٢١ مارس) · وقد سموه « فانتوز » لان هناك رياها عاصفة تصاحبه دائما ٠



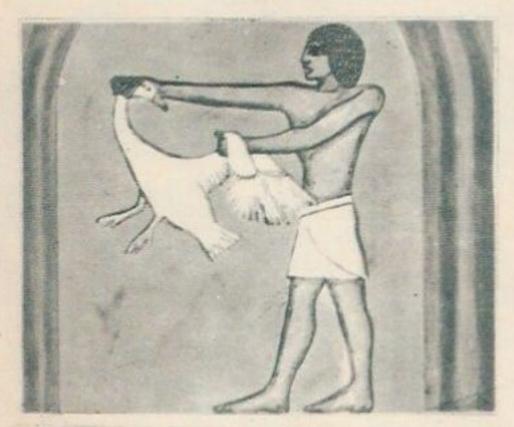
#### كيف ولدت اول أجدية ؟!

● في محاولات الانسان الاولى للكتابة ، كانت كل علامة تمثل كلمة ، فمثلا الكتابة كلمة « عصفور » كان يرسم عصـفور وكلمة رجل كانت ترسم صورة رجل •

وكانت الحركة يعبر عنها ايضا بالصور فالقتال برموز له برجل يحمل «حربة » ،وفكرة الرطوية كانت ترسم على شكل اناء لامع بهماء وقد طور الفراعنة الكتابة المصورة لكنها لم ينجحوا ابدا في خلق ابجدية حقيقية ••

ويعتقد أن الساميين قد كتبوا أول ابجدية

حتى تعبر عن اصوات لغتهم الخاصة وتطورت هذه الرموز على يد الفينيقيين ثم انتشرت في كل العالم القبيم ، وكان ابتكار الابجدية دو قيمة عملية عظيمة فبواسطة عشرين رمزا محددا استطاع الانسان ان يكتب كل أنواع الرسائل بينما كان يلزم يكتب كل أنواع الرسائل بينما كان يلزم للغة الإنبورية الهيروغيليفية دئات الرموز .



### كيف كان القدماء يأكلون؟

● هناك بعض القواعد الخاصة بالطعام لها أصل دينى مثل السلمين الذين لا يتناولول الخمور أو لحم الخنزير واليهود الذين يحسرم عليهم تناول لحم الخنزير ولحم حيوانات أخرى وذلك لاسباب دينية

أما في اورويا ، وبمجرد أن توقف السكان عن حياة الرعاة الرحل ، بدا الانسان يأكل كمية اكبر من الحبوب بدات بنوع من الشعير كان ينمو في بعض المناطق الجبلية من أوروبا وكان ذو نوعية أقل جودة من القمح والشعير المعروفين وكان الناس يصنعون منه نوعا من العصيدة يتناولونها .

ويعد عدة قرون عرف المزارعون زراعة القمح وبداوا يدخلون عليه تحسينات كثيرة واصبح يشكل الجزء الاساسي من طعامهم خاصة بعد ان عرفوا صناعة الخيز ...

والى جانب الخبز كانوا يتناولون الزيتون الملح والجبن الجاف والبيض



#### قصة الكنابة!

● ان الشكل البدائي للكتابة كان مجموعة من الصور وفي هذه الكتابة المصورة كان الانسان البدائي يحاول أن يتذكر أهم الاحداث التي حدثت في حياته ويصورها على الصخور وكان يمكن لاى انسان أن يقرأ هذه الكتابة لانها لم تكن كلمات وانما مجموعة من الصور •••

ولم يكن هذا الاسلوب قادرا على أن يصور شيئا سوى اقكارا واقعية بسيطة متـــل الحيوان ، الماء ، الطعام ، الشراب •

وحين بدا الانسان في الارتقاء وجد اسلوبا افضل للكتابة يعبر به عن افكار غير ملموسا مثل السعادة ، النظام والحرية ..

ومرت الاف السنين قبل أن يتمكن الانسان من ابتكار نظام للكلمات والحروف يعبر بها عن أفكاره وتطورت الصور بطرق مختلفة أولا كفن تصويرى يعبر عن الاشاء الوداث الموجودة في العالم المحيط بنا كشكل من اشكال الكتابة التي تحولت فيها العلاقات الى رموز للغة ...

وقد تطورت الكتابة التصويرية الي الهيروغليفية المعروفة عند المصريين القدماء •



التي تسكنها الاف الانواع من الطيور والتي مثلت غذاء لا ينتهي بالنسبة للانسان الذي كان يسقطها بواسطة القوس والسهام ••

كان كل ما على الارض جديدا مدهشا ، يدعب الانسان الى اكتشافه والاستفادة منه واصبح الانسان حطابا وصيادا للاسماك والطيور • وتطلبت هذه الحياة الجديدة نوعا من العلاقات الاجتماعية •

وحتى يحقق الانسان افضل النتائج في مجال الصيد والانشطة الانسانية الاخرى ، بدأ البشر في التجمع وتكونت القبائل الاولى \*\*

وسرعان ما اخذت هذه المجتمعات في النمسو خاصة عندما ازدادت الحياة تعقيدا واصبح على الانسان أن يعيش ويعمل داخل جمساعة من نفس نوعه وتعتبر الاسرة هي النواة الاساسية لهذه المجتمعات وقد كان جميع الافراد داخل القبيلة يعملون في قطع الاشجار وبناء الاكواخ واصلاحها ، وصناعة شباك الصيد بواسطة الحبال التي يغزلونها من الناف النباتات الجافة ...

كانت أعمال النساء اكثر ارتباطا بالبيت والاسرة فكن يصنعن الابسطة من الليف واعسواد النباتات والابس من الجلود مستخدمين ابرا مصنوعة من العظام وكن ينظفن الاسماك التي يقوم الرجال بصيدها ويجففنها في الشمس ، ويطهين الطعام ويجمعن النمار ويعدين الطعام اللازم لتخزينه لفصل الشتاء •

# كيف نشأت المجمّعات الانسانية الأولى ؟

عندما بدات طبقات الجليسد الضخمة التي حفظت الارض في التراجع نحو الشمال ، اصبح المناخ أقل برودة واستطاع الانسسان الخروج من الكهوف وبدأ في بناء الاكواخ ، واثناء ذوبان الثلوج بدأت المجارى المليئة في الظهور بادئه بحياة جديدة ، فقد كانت مياه الانهار والبحيرات تمتليء بالاسماك والطيسور التي تعتبر مصادر غذائية جاهزة . .

وعندما اختفى الجليد منها ظهرت الغابات الكثيفة

# كيف تم بناء عدائق بابل المعلقة ؟!

وفقا لعتقدات ذلك الزمن فان حدائق بابل هي رمز للحب والمودة ٠٠ فيحكي أن « نابو شو نوصور » ملك حكم بابل في الفترة من ١٠٥ الى ٥٦٢ قبل الميلاد كان قد تزوج اميرة من اميرات الهلينيين ، وكانت الاميرة تشعر بالحنين الى بلادها والي طبيعتها الخضراء ، وحتى يرضيها الملك أمر بأن تقام اجمل الحدائق حول القصر الملكي ٠٠

وكانت الشعوب القديمة تعتبر هذه الحدائق واحدة من عجائب الدنيا السبع ولم يستطع علماء الاثار أن يعثروا على أية بقايا تدل على وجودها لكن بعض الكتاب الذين رأوا هذه الحدائق قد تركوا وصفا تفصيليا لها ، وهي في الحقيقة لم تكن معلقة لكنها كانت في الهواء أي أنها كانت على اسطح العديد من المدرجات هذه المدرجات ممتدة على العديد من المدرجات هذه المدرجات ممتدة على العديد أنواع الحشائش ...

وكان اكبر خطر يهدد هذه الحدائق هي الامطار التي تسقط في هذه المناطق بغزارة شديدة في بعض أوقات السنة ، وحتى يمكن حماية الحدائق من هذه



الامطار تم تغطية الدرجات بالقار او الغسراء ثم باوراق الرصاص •

وخلال الفصل الجاف كانت الحدائق تروى بواسطة مضخات ترفع الماء من نهر الفرات الى مستوى الترية ويتم الرى عن طريق خزان ضخم يوجد في اعلى اخر مدرج من المدرجات



### كيف تقرض النبانات ؟

● البكتريا هي اجسام صغيرة لايمكن رؤيتها الا من خلال الميكروسيكوب وهي تعيش منعزلة أو في جماعات مرتبطة بما يشبه السلسلة ويختلف حجمها تبعا لنوعها \*\*

وهى مسئولة عن الكثير من الامراض البشرية وأمراض الحيوانات والنباتات وهذه الامسراض معدية لانها تنتقل في كل الاماكن التي تنتقل اليها البكتريا وهناك اكثر من ١٥٠ نوعا مختلفا من البكتريا تسبب ٣ من أمراض النبات الرئيسية .

وفى أحد هذه الامراض تهاجم البكتريا قنوات الغذاء الاساسية لدى النبات مما يوقف عملية تغذية كل اجزاء النبات ويؤدى الى موته وفى نوع اخر من الامراض تنفذ البكتريا الى الانسجة الحية للنبات الذى يتعفن ويموت ويمو

أما في النوع الثالث فان المبكتريا تؤدى الى النمو المترايد للنبات مما يؤدى الى ظهور أورام على الفروع أو الجذور أو حتى الاوراق

وتمرض أيضا النباتات بسبب الفيروسات وهناك انواع كثيرة من الفيروس يختلف كل منها عن الاخر وكل منها يؤدى الى اضطرابات متعددة

وقد اكتشف العلماء أن الفيروس ينتقل من نبات الى اخر بواسطة المشرات التي تمتص رحيق نبات مريض وتنقله الى النبات الاخر

وهناك عدد من الفيروسات يوجد فى التربة وينتقل الى النبات بواسطة الديدان التى تتغذى على الجذور والانسان نفسه قد ينقل العدوى اذا ما لمس نباتا سليما بعد لمسه لنباتات مريضة .

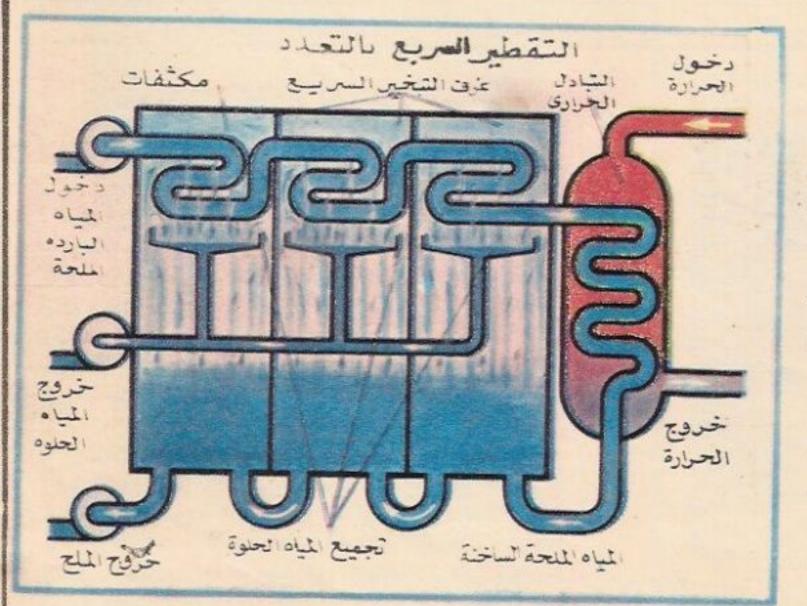
واحدى المشكلات التي تسببها الفيروسات هي وقف نمو النبات وهناك انواع أخرى من الامراض تؤدي الي جفاف الاوراق وتجعدها أو الي ظهور بثور في انسجة النبات •

# كيف نزال علوجة ميام البحر؟

على مدى سينوات طويلة حاول العلماء والفنيون حيل مشكللة نقص المياه الحيلوة في العالم ، والتي تشكل خطرا كبيرا على حياة النياس وذلك بازالة ملوحة مياه البحر .

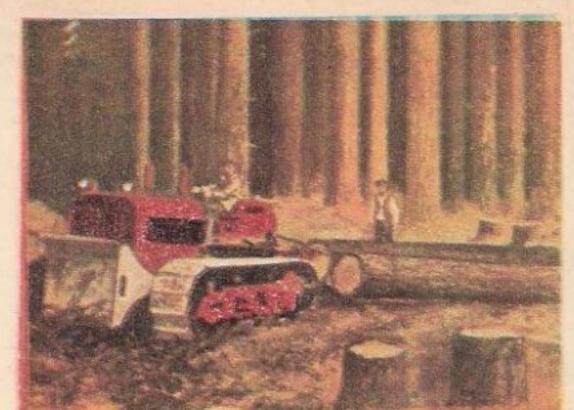
وقد انشئت معامل ارضية ضخمة في المناطق الجافة ، مثل الكويت ، حيث تستخدم المواد البترولية المحلية كوقود وان كانت تكلفة الانتاج مرتفعة جدا .

ويعتقد العلماء أنه يمكن استخدام الطاقة النووية في عملية ازالة ملوحة مياه البحسر وفي الرسم المرفق يظهر بوضوح كيفية حدوث هذه العملية ١٠٠ ان القاعدة



الاساسية هي تسخين المياه حتى تتبخر وبعد ذلك يتم تكثيف البخار بالتبريد والتقطير حتى يتم انتاج المياه الحلوة ...

والمشكلة الوحيدة هى ايجاد مصدر حرارى قوى رخيص الثمن ويمكن أن نحصل على هذه الحرارة بواسطة المفاعلات النووية •



### كيف ثَنْقل أخشاب

#### البناء عير الغايات ؟!

● في عصرنا الحديث يمكن قطع اشجار ضخمة بواسطة الات متخصصة حديثة تعمل بسرعة شديدة وتتم العملية كلها بواسطة مجموعات من العمال الذين تم تدريبهم لخطط محددة واساليب قطع الاستجار وتحويلها الى الواح لا تتغير كثيرا من منطقة اليافسرى .

وأهم شيء هو الايتم تدمير الغابة بأكملها لذلك لا تقطع الا الاشجار البالغة لتترك مكانها خاليا

للاشجار الصغيرة حتى تنمو وبهذه الطريقة تستمر الحياة النباتية في الغابات ٠٠

وحين يتم قطع شجرة ، تزال الفروع بواسطة منشار خاص ثم يقطع الجزع الى اقسام للاطوال المطلوبة ويزال اللحاء الخارجي ٠٠

ثم تأتى مرحلة تجفيف الاخشاب في الغابة لفترة تتراوح بين ثلاثة شهور وعام كامل وتجفيف الاشجار في الغابة يتم ببطء وذلك لتلافى حدوث الشقوق التي قد تفسده •

وبعد التجفيف تظهر مشكلة النقل الى خارج الغابة ويمكن نقل الاخشاب بواسطة سيارات النقل أو عربات السكك الحديدية أو السفن لكن بالنسبة لجذوع الاشجار الضخمة تظهر المشكلة بوضوح خاصبة لو كانت الارض وعرة أو لا توجد بها طرق صالحة وقد كان هناك حل ابتدعه الحطابون في الزمن الماضي ويقوم على شق قنوات في الغابة تتبع نفس طريق المنحدرات وكانت قطع الاخشاب الضخمة تدفع من خلال هذه القنوات لتنزلق الى أسفل المنحدرات و

وقد كانت هذه الطريقة تؤدى الى حدوث أضرار كثيرة للاخساب مما كان يفقده الكثير من قيمته لكن اليوم يتم نقل الاخشاب بواسطة كابلات هوائية فيما يشبه نظام التليفيريك وان كانت هذه الطريقة مكلفة الا انها تؤدى الى نقل كميات ضخمة من الاخشاب بسرعة ومن غير أن تفقد قيمتها المبدئية

## كيف بدا المسريدي

 ■ لقد ترك لنا مؤرخو اليونان القديمة وصفا تفصيليا للاحتفالات التي كانت تقام من اجل « ديونيوس » اله الخمر والافراح .

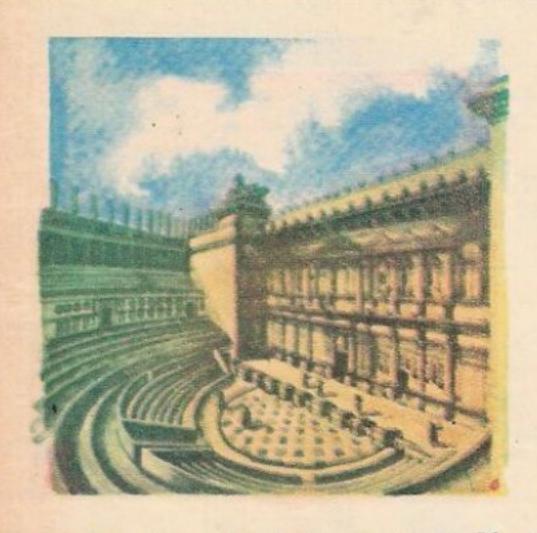
واثناء هذه الاحتفالات كان يتم ذبح عجل قربانا للاله ثم تروى اغنية العجل » •

وكان أحد الكهنة يروى قصة الآله « ديونيوس » 
بينما تجيبه بقية الكهنة في شكل كورس ومن هنا 
كانت البدايات الأولى للمسرح ، والكلمة اليونانية 
التي تعنى قصة العجل هي « تراجوديا » التي تحولت 
فيما بعد الى كلمة « تراجيديا » •

والتراجيديا هي أول صور الرواية ، وكانت تستقي افكارها من الديانة الاغريقية بكل أساطيرها المتعلقة بالالهة ، والابطال العظام أوليس وأخيل .

وكانت القصص تروى بواسطة الراوى والكورس، وشيئا فشيئا لعب رجلان دور الراوى ، وهكذا ولد الحوار الدرامى "

وقد كانت أحداث المسرحيات الاغريقية تدور في الهواء الطلق وكان المثلون يرتدون الاقنعة والملابس ذات الالوان المختلفة وقد كانت الاقنعة التي يحملها المثلون أمام وجوههم تحمل وجـوها ذات تعبيرات

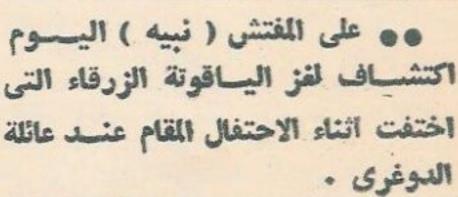


مضحكة وتساعد على تضخيم اصواتهم وقد كان لدى الاغريق القدماء كتاب مسرحيون ذائعو الشهرة مثل سوفوكليس ويوريد الذين تغنوا بفضائل وبطولات الالهة والابطال ••

وظهرت الكوميديا بعد ذلك لتعسالج العيوب ، والمنعطش والضعف البشرى مثل الجشع والطمع ، والتعطش الى السلطة . .

واشهر كتاب الكوميديا الاغريقية الكاتب الشهير ارسطوفان » • -







الياقوته الثمينة ورثتها عن احدى جداتى وقد كنت الياقوته الثمينة ورثتها عن احدى جداتى وقد كنت ارتديها حول عنقى في سلسلة اثناء حفل الغداء ، الذى اقمته بمناسبة عيد ميلادى ، واننى اعتقد ان السلسلة انفتح قفلها فسقطت الياقوته على الارض وبقيت السلسلة مشبوكة في كتفى .





٢ - اضاف السيد الدوغرى انهم بحثوا عنه اعلى الحديد ، ولكن بلا جدوى • فقال المفتش نبيه لنستمر في البحث • واخذ هو ومعاونوه يعتشون السدور الارضى بدقة ولكنهم لم يكللوا بالنجاح • اذ لابد ان احدهم التقطها واخفاها •

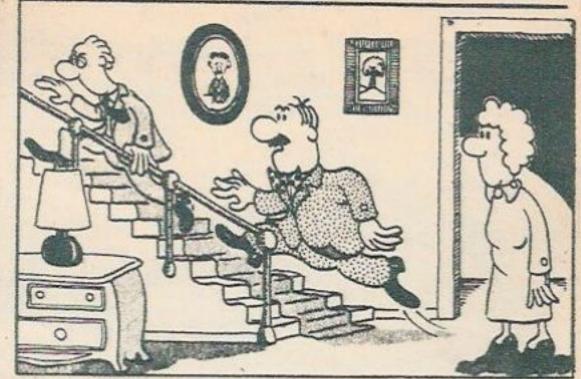
٣ - قرر المفتش « نبيه » تفتيش المدعوين والخدم وكذلك اصحاب المنزل ( حيث انهم يكونون قد اخترعوا هذه السرقة ليحصلوا على مبلغ التامين الخاص بالجوهرة ) ولكن البحث لم يسفر عن شيء •





3- اخذ المفتش نبيه يفكر ويفكر ثم قال: لابد ان احدهم التقطها ثم صعد الى الدور العلوى واخفاها على امل استرجاعها بعد ذلك ولابد من البحث في غرف الدور العلوى مثلما فعلنا في الدور الارضى هيا بنا و المنا بنا بنا و المنا بنا بنا و المنا بنا

م ولكن ارجوكم لا تزعجوا عمتى زكية • هكذا اسرع يقولالسيد الدوغرى فهى عجوز مقعدة وعاجزة • والمسكينة لا تفارق غرفته الحيث تقضى الوقت في الساماع السراديو او شغل التريكو فارجوكم كونوا حريصين •

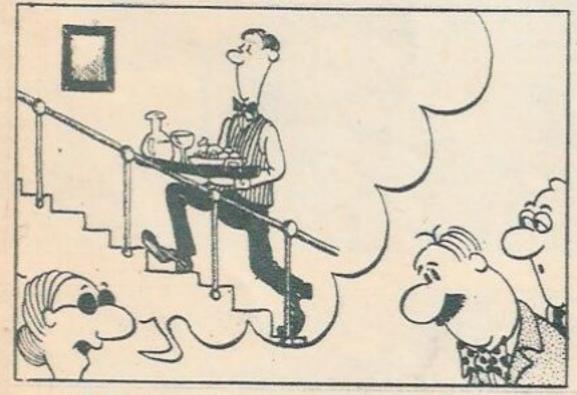




٦ – وعده المفتش نبيه بذلك ثم صعد هو ومعاونوه واخذوا في البحث الدقيق حتى انهم فتشوا حليات الستائر وبحثوا في كل مكان ولكن لا اثر للجوهرة!
 ٧ – لم يبق امامهم الا غرفة العمة « زكية » التي ام يشملها البحث • دخل المفتش نبيه وحيا العمـــة

٧ ــ لم يبق امامهم الا غرفة العمة « زكية » التي ام يشملها البحث • دخل المفتس ببيه وحيا العمد العجوز ، وشرح لها سبب الزيارة • « لقــد فهمت وقالت العمة بعد أن كفت عن التريكو • ولكنى لا اعتقد ان المياقوتة صعدت وحدها الى غرفتى !





٨ - كلا٠٠قال المقتش مبتسما ولكن احدهم قد صعدبها الى هنا ولكن احدا لم يات هـذا الصباح لرؤيتى و لاحتى اولاد اخــوتى فقد كان الجميع منهمكين في الاعداد للحفل ردت العمة في حزن !! لكن المقتش نبيه لاحظ طبقا به اثـار الغذاء .

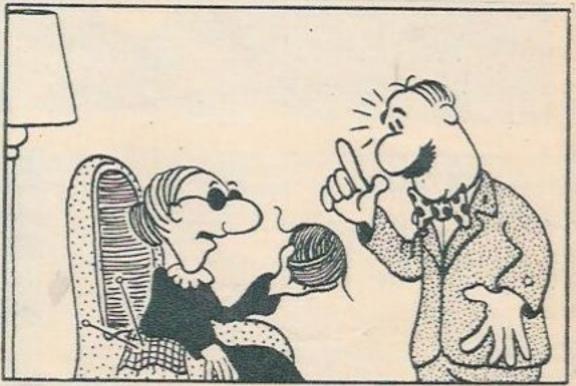
٩ - فاسرع يقول لابد ان احدهم احضر لك طعام الغذاء •
 اجابت : نعم انه عبده الخادم ولكنه لم يبق طويلا

\_ هذا مؤكد ولكن علينا الان تفتيش الغرقة بدقة · ولكن البحث لم ينتج عنه شيء ·

#### الحل بالمقلوب

وا مسفة نم اقتاه مين نشفدا نالا انالا هدا الحد ؟





١٠ \_ كم من الموقت بقى عبده بجوارك ؟ سال

- لم يستغرق سوى الوقت اللازم لوضع الصينية والتقاط بكرة الخيط التي وقعت منى على الارض • - ابتسم المفتش نبيه وقال : لقد عـرفت مكان الياقوته ! اقبضوا على عبده !











































































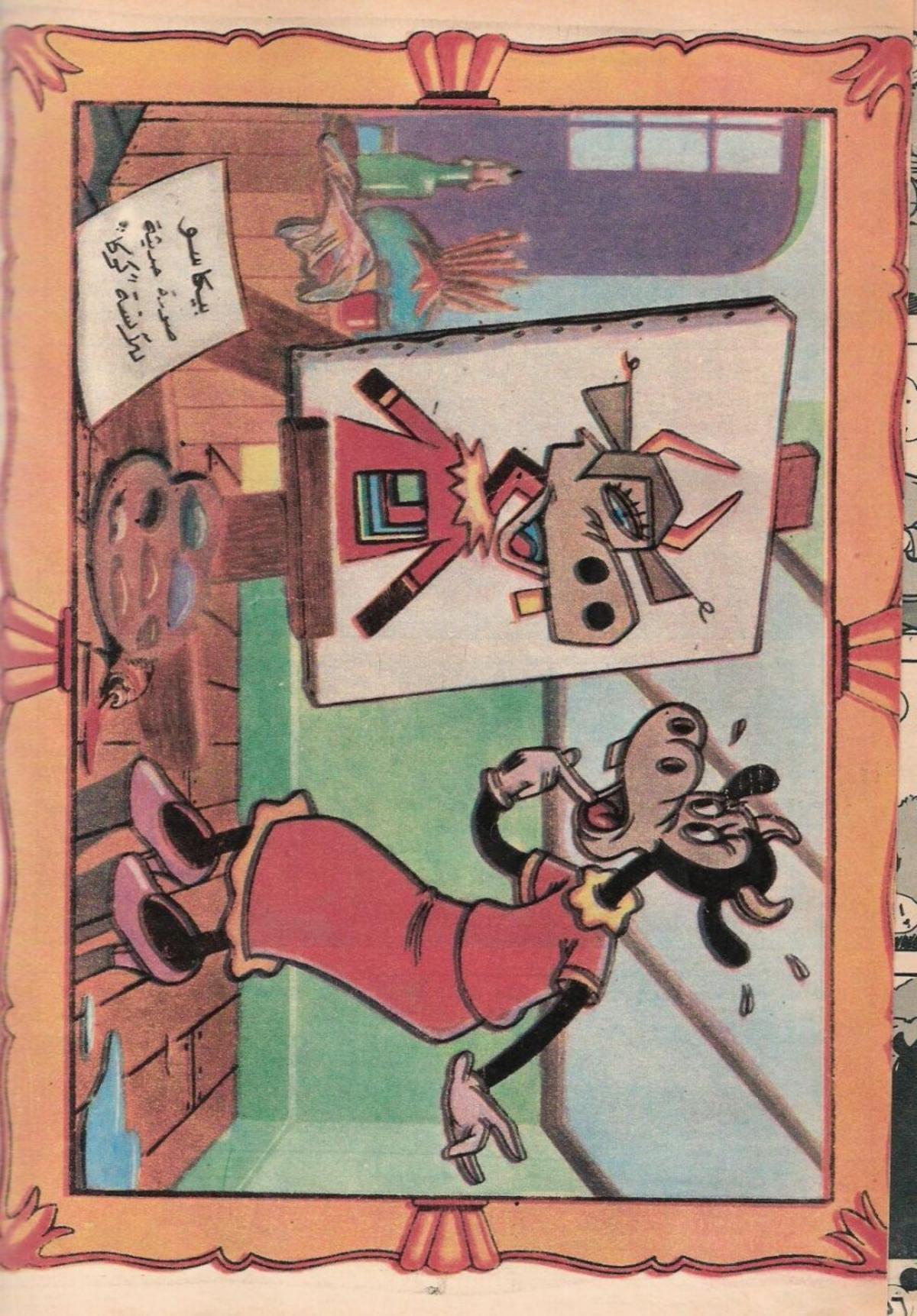


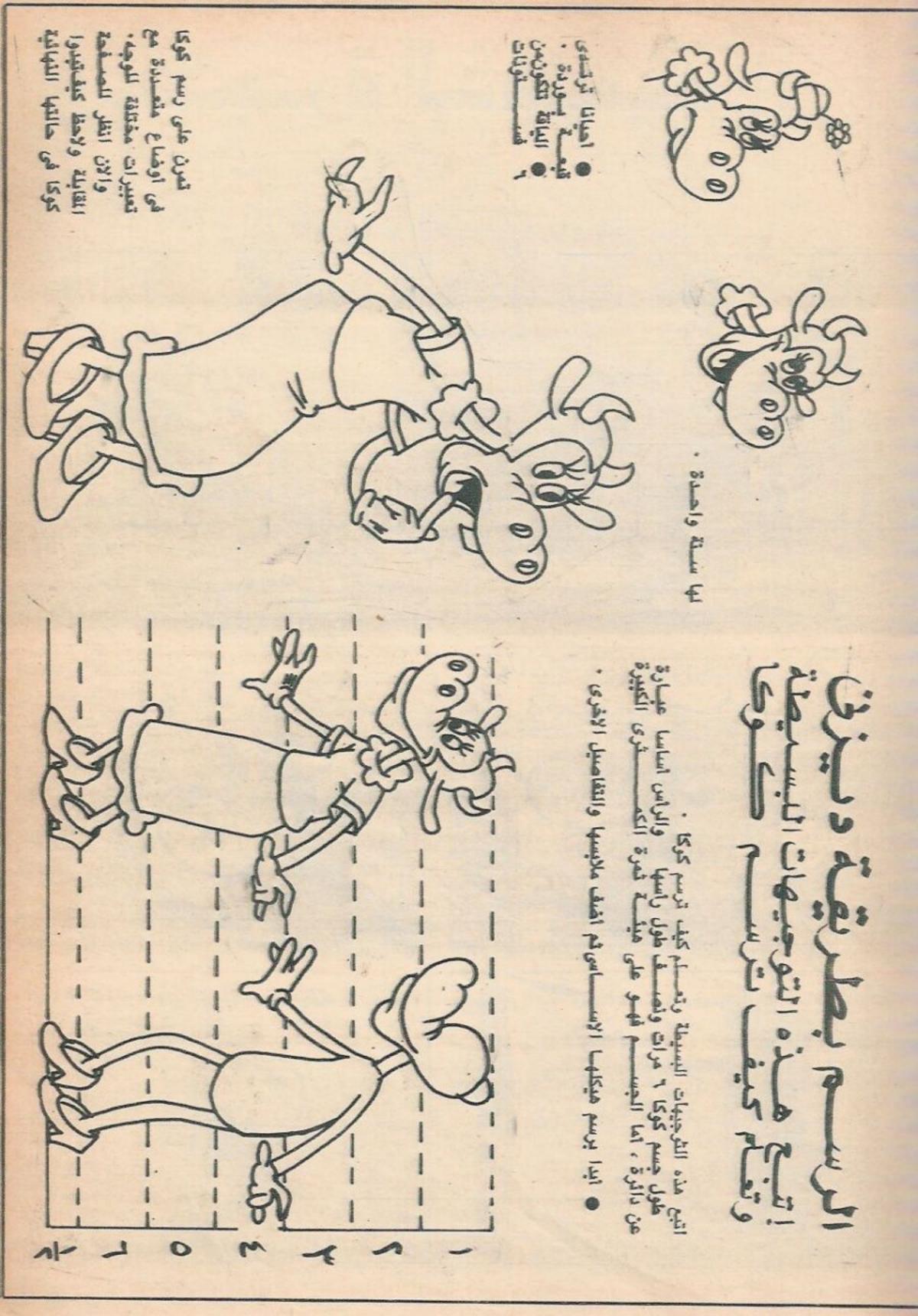












































































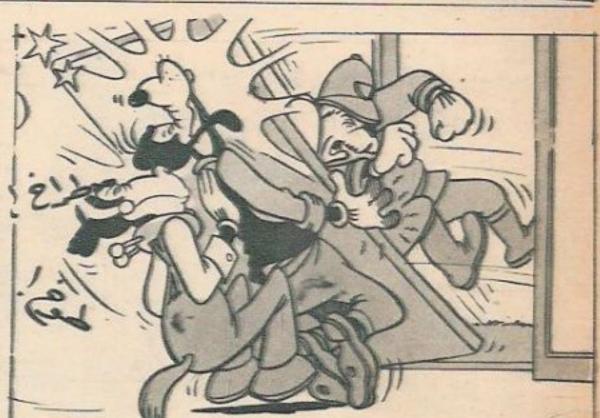
























































عندما كانت الارض أرحب ، وعندما كانت البحار أعمق ، والجبال أعلى . . والغابات أشجر . . حدثت هذه القصه .

في هسده الايام . . كانت هناك قسرية للصيادين يقيم فيها صبى اسمه «موتى» يقيم فيها صبى اسمه «موتى» اكتسب «لؤلؤه مع امه ولقد اكتسب «لؤلؤة» هذا الاسم لاحتلاف عمله عن بقية اهال القرية الصيادين . اما «لؤلؤة» فكان عمله الفوص تحت الماء فكان عمله الفوص تحت الماء واصطياد قواقع اللؤلؤ حتى اصبح بارعا في عمله ،

وفى كل شهر كان يحضر من المدينة تاجر هملى عسربته التى تجرها الخيول ، ويشترى ممن لؤلؤة ماجمعه من لولؤ بثمن بخس بعمد أن يلعى أن هذا اللؤلؤ عمديم القيمة . فكان يدفع عن كل لؤلؤة عملة نحاسية واحدة ولذلك لم يعتمد «لؤاؤة كثم ا علىمالدره عليه صيده ، وانما عملى ما يجنيه من حقل الارز الصغير الذي يمتلكه مع أمه

وفى يوم حدث الواؤة نفسه بالرحيل الى الخليج الاسسود حيث يأمل أن يجد قواقع لؤاؤ أو فر عددا . فلقد حل ميعاد عودة التاجر لشراء اللؤلو ، ولذا كان على الصبى أن يوسع ولذا كان على الصبى أن يوسع حصيلته من العملات .

ولقد سمى الخليج بالاسود لوجود بعض المرتفعات الداكنة اللون على شاطئه ، ولكن مسع ذلك كانت مياهه صافية ذلك كانت مياهه صافية كالبلور ، حتى انه يمكن رؤية القاع من شدة شفافية المياه ، وعندما نظر الصبى في الماء لاحظ على الفور غنى الخليج بقواقع اللؤلؤ ولكنه رأى كذلك عددا من سمك القرش يسبح فوق القواقع ، وظل وافعا فوق القواقع ، وظل وافعا

ينظر الى البحر ولايجروً على الفوص ، صحيح أنه سباح ماهر ولكنه بالطبع لن ينافس سمك القرش في السباحة ؟! ملىء بالافكار ، وحلث أمه بما رأى من قواقع مع سمك القرش ، وعن تفكيره في الحل الذي يستطيع به أن يصطاد القواقع ، مع عسلم التعرض القواقع ، مع عسلم التعرض

السمك القرش!

وعندما سمعت امه القصة اهتر قلبها خوفا على ابنها فقالت يابش مالنا وقواقسع الخليج الاسود الذي يسكنه الخليج الاسود الذي يسكنه ظعامنا من الارز والسمك ؟ ثم الك ولدى الوحيد وليس لى غيرك في هذه الدنيا . فأرجوك ان تنسى هذا الخليج ومارايته فيه » !

« ياأمى لقد مللت من أكل الارز »، رد عليها لؤلؤه بدلك « وبما أن التاجر لابدف الا قليلا فيجب على أن أكثر من قليلا فيجب على أن أكثر من حصيلتى من اللؤلؤ ـ أطمئنى باأمى ، فلسوف أحصل على اللؤلؤ بدون أن يلمسنى سمك القرش »!

ولم يكن في وسع الام شيء لتثنيه عن عسرمه . فلؤلؤة صبى عنيد ، ولم يشفع عنده دموع أمه الجزعة عليه .

وفى الصباح الباكر الطلق « الولوة» الى الخليج من جديد وبحلس فوق اعلى صحرة

يتأمل الامواج ، ويفكر في حل ففي قاع هذا الخليج يوجد عشرة اسماك من سمك القرش تسبح في امان مع قائدها الذي يكبرها حجما

प्रिरोधिहिर्षिः !

ويعلم « لؤلؤة » أن سمك القرش لا ينام ، وأنه دائه التحفز للانقضاض على أى أن أمامه ، فريسة تلوح في الافق امامه ، ولما كانت جميع المخلوقات تتحلث بنفس اللغة في همذا الزمان ، فتحدث « لؤلؤة » الى نفسه بصوت مسموع السمك القرش

وقال:

السافوس اليوم في البحر المسطاد بعض هذه القواقعلان المسمك القرش نائم ولن يشعر بي . وحتى اذا استبقظ فلن يستطيع أن يفترسني لاني بالامس أعطيت أرفعهم ذيلا موزة فقال لي عن حيلة أنجو بها من سمك القرش ومن المالي اللذي لا أهابه وتظاهر بالاستعداد للقوص في الخاسج فقال (( مكار )) في الخوانه :

« ترى من الذى سيهنا بهذه الفريسه اللذيذة» ؟ ولكن لؤلؤه اخذ حجرا كبيرا والقي به في الماء ، وفي الحال تسابق سمك القرش على مكان دوى سقوط الححر ، وفاص في الماء وجمع بسرعة وفاص في الماء وجمع بسرعة السرعة من القواقع ، وفي لمح السرعاد آلى الشاطىء .

وعندما رأه «مكار » يحلس على الشاطىء يستخرج اللؤاؤ - قواقعه ، ضفط على اسنانه قيطًا وقال : « باللعار ! لقد ت الصبى من بين أبدينا » وتذكر ما قاله لؤلؤه فقال الوجد بيننا خائن . . من منا لى له أرقع ذيل ؟»

وامعن النظر في ذبول جميع

تسمعا من سمك القرش فقط . . عند لل قال بصوت مسموع « عندما أغوص اليوم الجمع بعضا من القواقع سأغير حيلتي بحيلة جديدة ، قال لي عليها اكبرهم فما ، واذا فأنا مطمئن عملى نفسى من القرش ومن « مكار » الذي لا أهابه .

وأخذ من جديد صفرة

والقى بها في الماء ، وتكور مشبهد الامس وتسلق سمك القرش على مكان دوى الصخرة وأسرع «لؤلةِ أه بالفوص في الماء وجمع القواقع ، وعاد في الحال الى الشاطىء بسلام .

وعندما اكتشف «مكار» فشله للمرة الثانية ثار واتوعاء وقال : « من منكم له اكبر قم ؟» ونظر الجميع الى بعضهم البعض وكان الجميع أبرياء ومع ذلك فقد حاولوأ

حوانه ، ولكناهم لـم يهتموا - التوعد « مكار » لهم . ع دلك لقد وقع اختيار « مكار » على أصفر قرش ، وبالتالي ارفعهم ذيلا وقال: « عداً هو الخائن !» وقبل أن - بالدفاع عن نفسه انقض

> اما عن « لؤلؤة » فلقد صر حسلته من اللؤلؤ «ورجعالي يه مسرورا . وفي اليوم التالي رجع الى الخليج ، ورأى أمامه

الله واهلكة :

ضم فمهم ليبلدو اصفر من حجمه الطبيعي ، ولكسن أشجعهم تجرأ وقال : «لكسن بامكار أنت صاحب أكبر فم سننا اله

وما أن أنهى جملته حتى انقض عليه « مكار » المحتار وأهلكه في الحال وهكذا أقدم « لؤلؤة » على صيد قواقع جديدة كل يوم . وأخسدت

## ٠٠٠ صائد اللؤلؤ!

جماعة القرش ينقص عددها يوما بعد يوم . حتى جساء الدور على ذى الندبة السوداء على الظهر ، ثم الفاقد اثنتين من اسئانه الاماميتين ، ثم ذو الزعانف الكسورة وهكذا . . حتى انقض جمع سمك القرش من حول «مكار » الذى بقى وحيدا في النهاية .

ولكنه كان قد اصبح من اقوى سمك القرش بعد ان اكل نصيب الاسد من اخوانه سمك القرش . «والان بعد ان تخلصت من جميع الخونة الدين ساعدوا الصبى تارة بالنصيحة ، وتارة بالفعل قلن بالنصيحة ، وتارة بالفعل قلن يخادعني، بستطيع الصبى ان يخادعني، وسافوز به لنفسى لاتمتع بمذاقه اللذيذ لوحدى !

ومع ذلك فلقد كان «اؤلؤ» شديد الثقه بنفسه وقكر «الكار» في حيلة ذكية يقهره بها. فأخذ عصا تين لهما أحرف حادة ، وعصاتين أحربين ليوقد بهما النار ، وبعضا من القش الشعاله ، ثم ملح طعام .

ووقف على ربوة عالية وقال بصوت بسمعة « مكار» لاداعى لاى حيل اليوم لانه لم يبق غير « مكار » ولكنه لو يسقرنى نصفين فلسوف بطفو دمى على سطح الماء ، وستعلم أمى بموتى ، وتحضر وستعلم أمى بموتى ، وتحضر الى هنا لتحسنى من جديد الى هنا لتحسنى من جديد المناو المكار » بلعنى في جيوقه العنى ألى جيوقه العنى ألى جيوقه العنى المكار » بلعنى المناق المكار » المعنى المناق المكار » المعنى المناق المكار » المعنى المناق المكار » المعنى المناق المناق »

ثم قدف بنفسه في الماء ،

ولكن قبل أن يفلق «مكار» فكيه على لؤلؤة أستطاع أن يثبت المصالين الحسادتا الأطراف في جانبي فمه عجتى أنه عجز عن ضم فكيه..

وبكى «مكار» من شدة آلالم وظل يقطع الخليج طولا وعرضا .. شمالا وجنوبا .. ولكن بدون فائدة .

ثم قال لؤلؤة بصوت عال : آن ظل «مكار » في البحر فانا في أمان في جوفه . لو انه سسح الى شساطىء قريتى لضاعت فرصتى في النجاة»

وعندما سمع ((مكار)) هدا قال لنفسه : اذن فهده فرصتى للقضاء على هذااللمين وبكل سرعته انطلق بسبح الى قسرية « لؤلؤة » حتى انتهى به المطاف بالقرب من شاطىء القرية ، وعلى رمالها وسين صخورها المتفرقه .

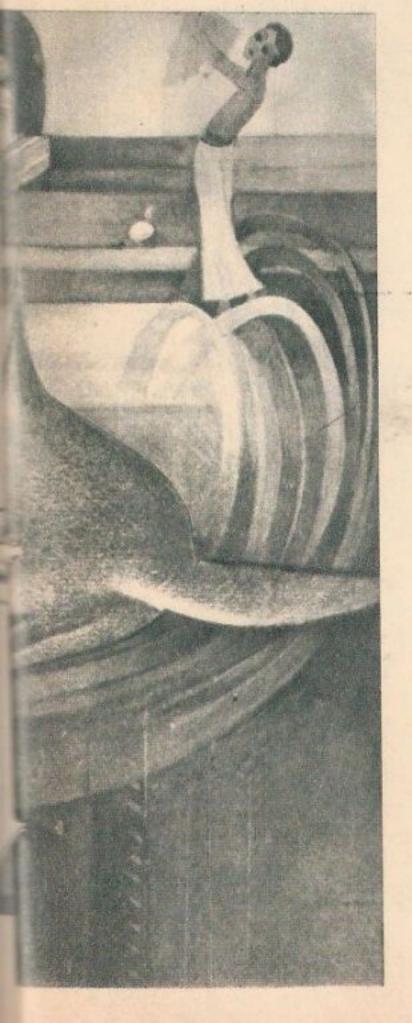
وتجمع الصيادون من حوله وظلوا يضربونه حتى أتو عليه بالكامل ثمبدأوا يخططون لسلخه وتشريحه ، وعندئد تحدث اليهم « لؤلؤة » من جوف «مكار» وقال :» احترسوا أرجوكم ، والا اقتطعتمونى نصفين . أنا لؤلؤة ، واتحدث اليكم من جوف السمكه !»

وكانت مفاجأة مذهلة الحكل اهل القرية وهم يرون اؤلؤة

يخرج أمامهم من جوف سمك القرش ، وأصبح من هذااليوم بطل القرية الهمام ، وكان عليه أن يقص على الجميع حيلة الذكية في التغلب على سمك القرش ، وكيف قهر في النهاية قائدهم «مكار »

واخذ الجميع يثنون عليه ، وبمتدحون شجاعته واقدامه، ماعدا أمه التي أخدت تبكي وهي تحتضن أبنها وتتخيل المصير الفظيع السذي كان ينتظره .

وبعد مرور عبدة ايام ، وصل الى القرية تاجر المدينة



على عربته التى يجرها الخيل فعرض عليه « لؤلؤة» ماجمع من لؤلؤ الخليج الاسود . وكان من بين ماجمع «لؤلؤة» ذات لون وردى وحجم كبير جميل

اعطى التاجر «اوُلُوه» الثمن المعتاد عن كل ماجمعه من اوُلُوهُ ثم عرض على التاجر اللوُلؤة الوردية، وسأله «كم ستعطيني ثمنا لهذه المارة المارة الفريده إفانا لمار مثلها من قبل، ولابد أنها ذات قيمة عظيمة »!

ولمعت عينا التاجر بالطمع عندما نظر الى اللؤلؤة الجميلة ولكنه في الحال تمالك نفسه وتحدث بعدم اكتراث وقال:»

هذه؟ انها عديمة القيمة !الان اللؤلؤ لابد ان يكون لونه أبيض وبما أن هذه مختلفة اللون عن الاصل ، فهي عديمة القيمة . لكن نظرا لتعاملنا الطويل ، فلسحوف أعطيك عملتين فلسحوف أعطيك عملتين أجل خاطرك فقط !»

وأخذ التاجر يسبح بأفكاره بعيدا عن الربح الوقير الـدى ينتظره من بيعة هذه اللؤلؤة الرائعة الجمال ، والفريدة اللون الى ملك المدينه نفسه. وعندما سمع « لؤلؤة » هذا الرد أصابته خيبة الامــل . ولكن حدثته نفسه بألا يثق في كلام تاجر المدينة . ولدا أسترجع لؤلؤته الجميلة من التاجر وقال : «بما أنهاعديمة القيمة فلسوف احتفظ بها كتذكار لمعركتي المنتظرة مع سمك القرش في الخليج الاسود وفي الحال عرض التاجرعلي « لؤلؤة» ثلاث عملات نحاسه ثمنالها ، ولكن «الولوة» أصر على رأيه ولم يتزحرج عنه . ولما رأى اصراد التاجر على شرائها تأكدت لديه الشكوك التي تراوده تجاه التاجس . ورحل التاجر عن القربة الى البلاط الملكي حيث ساء بضاعته من اللؤلؤ بأضعاف أضعاف الثمن الذي اشتراها به من « لؤلؤة» أما «لولوة » فلقد صر لؤلؤته الفريدة بها منديل من حرير وانطلق بها الى آلدىنه .

ولم بكن من الصعب عليه العشور على العشور على القصر الملكى . وعندما استوقفه الحراس على الباب قال لهم : " عندى هدية لحسلالة الملك من الخليج الاسود" ولكنه لم يقصح عن أر هذه الهدية . أمر هذه الهدية . وعندما مثل لؤلؤة أمام وعندما مثل الولؤة أمام الملك ركع أمام عرشه العظيم الملك ركع أمام عرشه العظيم

ثم فرش منديلة الحرير على البساط الملكى، فلمعت اللؤلؤة الجميلة وأضاء شعاعها الكان كله .-

« بالروعتها! أين وجات هذه اللؤلؤة البديعة! فأنا لم أر لها مثيلا في حياتي ؟! سأل اللك العظيم لؤلؤه .

وشرح « لـؤلـؤة» للملك قصته بالكامل عن غوصه في البحر وصراعه مع سهك القرش وانتصاره على قائدهم «مكار» في النهاية ثم أكمـن حديثه بشراء التاجر منهاللؤلؤ الذي جمعه على أساس عملة نحاسيه واحـدة لكل لؤلؤة الفريدة بيضاء وعملتين للؤلؤة الفريدة وأجمل ماأصطدت فلقدتذكرت وها أنا هذه اللؤلؤة اكبر جلالتك على الفور ، وها أنا أقدمها هدية متواضعة لحلالتكم

سر الملك كثيرا من حديث « لؤلؤة » ونادى على كبير الحراس وأمره بأمرين الامر الاول هو أن يذهب الحراس للقبض على تاجر اللؤلؤالجشع ومعاقبته بمائة وثمانية جلدة في الميدان العام .

اما الامر الثانى فكان بدفع مائة وثمانية عملات ذهبية من الخزانه الملكيه الى لؤلؤة » ثم ودع الملك «لؤلؤة وذكره بأن كل ما بصطاده من لؤلؤ يحضره لحلالته مباشرة حتى شتريه منه بقيمته الحقيقيه.

وتغيرت الصورة وأصبح «الواوة» من الاغنياء ، وعاش هو وأمه في سعادة وهناء في قريتهم . وبعد عنة سنوات تزوج لؤلؤه من فتاذ حسناء ، ولكنه استمر في صد اللؤاؤ من أعماق البحاد وذاعت شهرته وعرف اسمه في كل الدلاد











































































































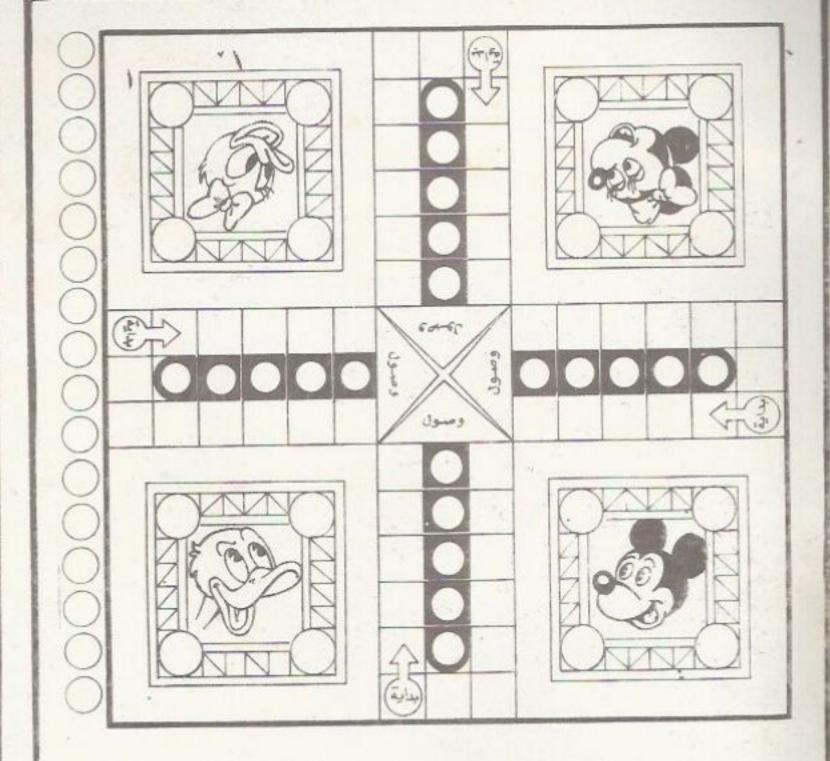








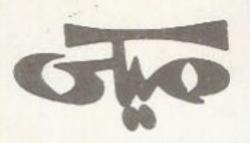




## شرح مدية العدد؛ ليبدوميكي

- ن مديقي ٠٠ صديقتي ٠٠٠
- لعبة الليسدو ليست جديدة علينا نعرفها وتحيها جميعا عليك اولا قص الفيشات وفصلها عن الهدية •
- ياخذ كل لاعب ٤ فيشات من لون واحد ويضعها فوق الدوائر الموجودة داخل المربعيات « والتي تحمل نفس اللون •
- كل لاعب يرمى بدوره الزهر ومن يحصل على اكبر رقم يبدا اللعب « فيرمى الزهر مرة اخرى ولكن يجب ان يحصل على رقم ٦ على الزهر حتى يخرج باحددى فيشاته الى مكان البداية فاذا لم يحصل على رقم ٦ يلعب السندى يليه اما اذا حصنل على الرقم ٦ فيخرج باحدى فيشاته ويرمى الزهر مرة اخرى ويتحدد في النهر الما الذا حسب الرقم الذي حصل عليه .
- اذا حصلت على رقم يصل بفيشاتك الى خانة بها فيشة من لون اخر تاخذ مكانها وتعلود الفيشة الاخرى الى مربع البداية الما اذا كانت الفيشسة التى وصلت اليها لك ، اى من نفس اللونفيمكنك ان تضعها فوقها وقى هذه الحالة لا يستطيع احد ان يعيدها الى المربع بل يتوقف هو عند الخانة التى قبلها .
- اذا حصلت على رقم ٦ على الزهر فاما تخرج فيشة اخرى الى خانة البداية او تكميل اللعب بفيشاتك التي خيارج المربع وفي كلتا الحالتين من حقيك اللعب مرة اخرى ...

والهدف هو الوصول بالفيشات الاربعة الى المنزل الذى يحمل نفس اللون والمكتوب عليه وصول والفائز هو من يصل اولا بكل فيشاته .



مجلة أسبوعية تصدرعن مؤسسة دار الهلال ١٦ شارع معمدعزالعرب ت: ١٦٠٠ القاهرة

رئيسة مجلس الادارة المعيد المعيد تائب رئيس مجلس الادارة صبيرى أبو المجد

0000

رئيسة التحربير.
عفت ناصر
مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سكرتيرو التحوير اسكندر الساس جورج اسكندر صلاح زنساع

00000000000000000

## الإشتراكات

هيمة الاشتراك السنوى - ٥٦ عددا في جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا
صاغا بالبريد العادى ، في بلاد اتحادى
البريد العربي والافريقي وباكستان سنة
جنيهات ونصف مصريه بالبريد الجوى
او ما يعادلها بالعمالات الحرة ، وفي
سائر انحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد
الجوى ،

والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات في جمهورية مصر العربية يحواله بريدية غير حكومية وياقي بلاد العالم بشيك مصرفي لامر مؤسسة دار الهلال وتضاف رسوم البريد المسحل على الاستعار الموضحة اعلاد عند الطلب

أسعار البيع للجمهور في البالاد العربية للإعداد المعارة سوريا ١٧٥ ق. س - تبنان ١٧٥ ق. ل الاردن ١٧٥ فلسا ، الكويت ١٢٥ فلسا العراق ١٢٥ فلسا - السعودية ٣ ديالات السودان ٢٠٠ مليم ،

c 1981 Walt Disney Productions Mickey 1048 — 21.5.1981

استيك محشو

## STICK



• شیکولاته مع نعناع • شیکولاته مع قتهوة • روبسوس • یوسفی • فنراوله • برتفان





